



- ***Помните, пищевой пластик, из которого сделана пластиковая посуда, произведенный с соблюдением всех правил и технологии совершенно безопасен.***
- ***Выбирая такую посуду, в первую очередь обратите внимание на маркировку. Для пищевого пластика это изображение вилки и бокала.***

Значки вилка и бокал в квадратной окантовке



- Такие нанесенные обозначения на одноразовую посуду говорят о том, что она может быть использована при непосредственном контакте с пищей и напитками. Это полностью пригодная тара: безопасная и не наносящая вред организму. Однако если подобные знаки перечеркнуты прямой линией, то это, наоборот, свидетельствует об осторожности в применении посуды, поскольку ее контакт с пищевыми продуктами строго запрещен.

Треугольник в виде стрелок (3 круговые стрелки)



- Подобные знаки ставятся на посуде, произведенной из материалов вторичной переработки. Идущие друг за другом стрелы – это обозначения замкнутого цикла: изготовление/использование/утилизация. Цифры внутри треугольника говорят о типе переработанного материала:

1-19 – пластик,
20-39 – бумага и картон,
40-49 – металл,
50-59 – древесина,
60-69 – ткани и текстиль,
70-79 – стекло

Виды пластмасс и их маркировка

Существует 7 видов маркировок.



Отличаются они только цифрами, каждая из которых соответствует определенному полимеру, из которого этот пластик и сделан. Под этими треугольниками могут содержаться дополнительные буквенные обозначения.

Важно запомнить, что обозначают эти цифры.



PET или ПЕТЕ —
полиэтилентерефталат.
Используется для
изготовления упаковок
(бутылок, коробок, банок и т.
п.) для розлива
прохладительных напитков,
соков, воды. Также этот
материал можно встретить в
упаковках для разного рода
порошков, сыпучих пищевых
продуктов и т.д.

Безопасность. Подходит
ТОЛЬКО для однократного
применения. При повторном
применении могут
выделяться фталаты.

Номер 2



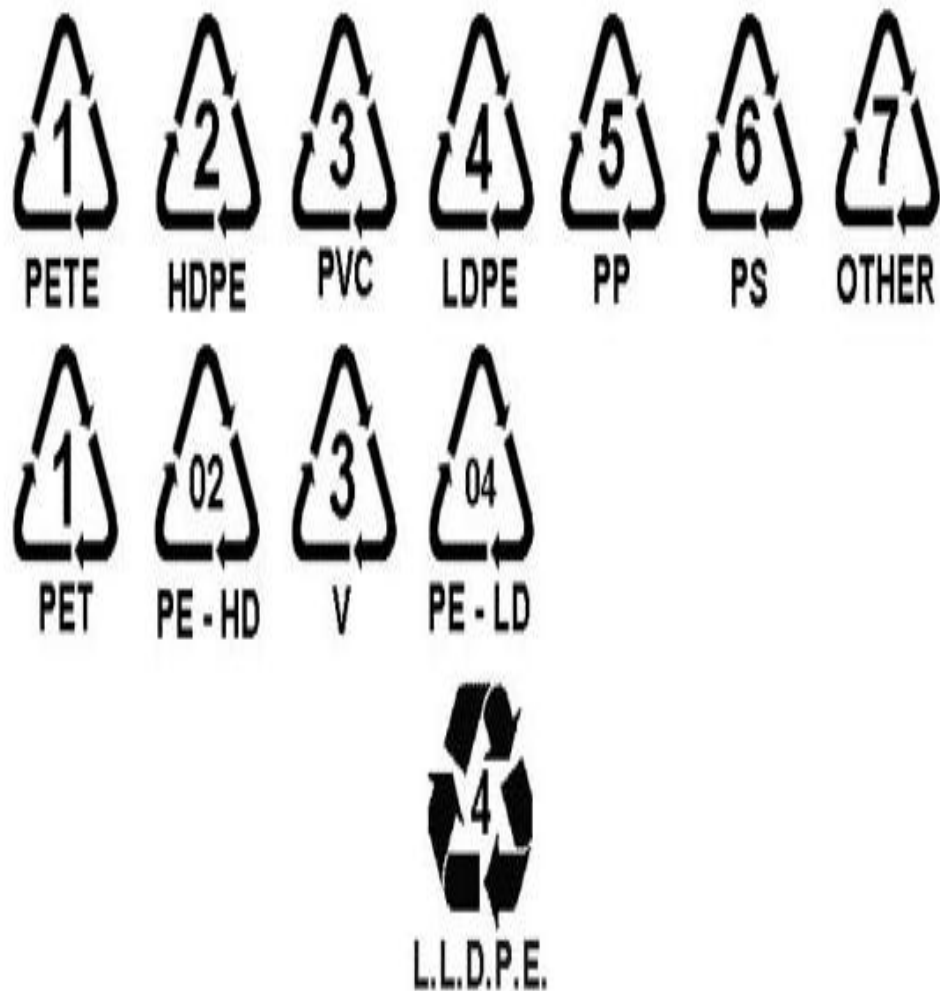
- 2. HDPE (ПНД) — полиэтилен высокой плотности низкого давления. Используется для изготовления изделий контактирующих с пищевыми продуктами, для изготовления игрушек.
- Безопасность. Считается относительно безопасным, хотя из него может выделяться формальдегид.

Номер 3



PVC или ПВХ — поливинилхлорид. Используется для труб, трубок, садовой мебели, в напольных покрытиях, для оконных профилей, жалюзи, бутылок моющих средств и клеенки. Материал является потенциально опасными для пищевого использования, поскольку может содержать диоксины, бисфенол А, ртуть, кадмий. **Безопасность.** Запрещен для пищевого применения.

Номер 4



- **LDPE (ПВД) — полиэтилен низкой плотности высокого давления.** Используется в производстве полиэтиленовых пакетов, гнущихся пластиковых упаковок и для изготовления изделий, допущенных для упаковки и укупорки лекарственных средств.
- **Безопасность.** Относительно безопасен для пищевого применения, в редких случаях может выделять формальдегид.

Номер 5



PP

- Эта маркировка означает, что посуда произведена на основе особой пластиковой массы – полипропилена и может применяться как тара для разогрева пищи в микроволновках. Он отличается большей упругостью, устойчивостью к повышенным температурам и заморозке, отлично удерживает тепло и не склонен к растрескиванию и оплавлению (выдерживает более 100 градусов). Обычное применение – как емкость для холодных и горячих продуктов.
- Безопасность. Довольно безопасен, но при определенных условиях может выделять формальдегид.

Номер 6



PS

Так маркируется полистирол. Это означает, что такую посуду запрещено использовать для разогрева пищи в микроволновых печах, постольку поскольку это мягкий и хрупкий материал не выдерживает повышенных температур и может оплавиться выше 70 градусов. Также стоит быть осторожными и с горячими напитками. Посуда, носящая такие обозначения, может быть применена только как тара для холодных продуктов.

Безопасность. Может выделять стирол, поэтому одноразовая посуда и называется одноразовой.



- **PS** - полистирол
Используется при изготовлении плит теплоизоляции зданий, пищевых упаковок, столовых приборов и чашек, коробок CD и прочих упаковок (пищевой плёнки и пеноматериалов), игрушек, посуды, ручек и так далее.

Номер 7



- **7. OTHER или O - прочие. К этой группе относится любой другой пластик, который не может быть включен в предыдущие группы. поликарбонат не является токсичным для окружающей среды.**



- Подавляющее число производителей честно ставят маркировку.
- Если маркировки нет, то пластик однозначно опасен для здоровья.

Альтернатива пластиковой посуде



- Вместо пластиковой посуды, ради своего здоровья, используйте посуду из бумаги. Она экологически безопасна и её применение безвредно для Вашего организма.